

# Indar™ Fongicide

GROUPE 3 FONGICIDE

# **AGRICOLE**

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT UTILISATION GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

GARANTIE: Fenbuconazole 75,0 % granulés dispersables dans l'eau Avertissement, contient l'allergène sulfites.

N° D'HOMOLOGATION 27294 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Nocif si ingéré ou absorbé par la peau.

NE PAS VENDRE LES SACHETS HYDROSOLUBLES INDIVIDUELLEMENT

CONTENU NET: 454,4 g (8 sachets hydrosolubles de 56,8g chacun)

## Dow AgroSciences Canada Inc.

Suite 2100, 450 - 1 Street S.W. Calgary, Alberta T2P 5H1 1-800-667-3852

®™Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une société affiliée

# PRÉCAUTIONS GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE

Nocif si ingéré ou absorbé par la peau. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Pendant l'application, veiller à ce que personne ne soit exposé directement ou indirectement au brouillard de pulvérisation. Seuls les opérateurs protégés peuvent se trouver dans la zone pendant l'application. Ne pas pénétrer ou ne pas permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées dans les 12 heures suivant l'application.

# **VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION**

Les applicateurs et autres opérateurs doivent porter les vêtements suivants :

Chemise à manches longues et pantalon

Souliers et bas

Gants résistant aux produits chimiques

Casque de protection résistant aux produits chimiques

Utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'équipement de protection individuelle (EPI).

#### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Bien se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

#### **PREMIERS SOINS**

Emporter l'étiquette le contenant, ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

En cas de contact avec les yeux : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'ingestion**: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**En cas d'inhalation :** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

#### **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

#### PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

Ne pas entreposer ni expédier près des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements. Ne pas utiliser dans les produits homologués pour zones ou propriétés résidentielles.

#### RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Toxique pour les organismes aquatiques. Le fenbuconazole est persistant et s'accumulera d'une saison à l'autre; il est recommandé de ne pas utiliser de produits contenant du fenbuconazole dans des secteurs qui ont été traités la saison précédente à l'aide de ce produit.

#### **ENTREPOSAGE**

Entreposer dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Les sachets peuvent se désagréger s'ils sont entreposés à des températures inférieures à 0 °C. Cela n'affectera cependant pas le fongicide. Ne pas enlever le sachet du contenant à moins que ce ne soit pour utilisation immédiate.

#### ÉLIMINATION

- 1. Lorsque tous les sachets hydrosolubles ont été utilisés, rendre le suremballage inutilisable.
- 2. Éliminer le suremballage conformément à la réglementation provinciale.
- 3. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

# INFORMATION GÉNÉRALE

Le Fongicide Indar est un fongicide à action préventive servant à supprimer les maladies mentionnées dans cette étiquette. L'appliquer de façon régulière dans un programme de pulvérisation préventive. Pour une suppression optimale, ajouter aux solutions de pulvérisation, conformément aux directives du fabricant, un agent mouillant ou un adjuvant de pulvérisation sans polymères dont l'utilisation est approuvée dans des pesticides homologués pour fruits.

# PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE

#### Mélanges en réservoir

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut réduire l'activité biologique y compris l'efficacité, ou alors accroître l'activité biologique et provoquer des dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Dow AgroSciences Canada Inc. au 1-800-667-3852 ou www.dowagro.ca pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette. L'utilisateur accepte le risque de pertes qui résulteront de l'utilisation d'un mélange en cuve non inscrit sur cette étiquette ou non spécifiquement recommandé par Dow AgroSciences Canada Inc.

#### MODE D'EMPLOI

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'APPLICATION. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE PEUT ENTRAÎNER UN EFFET FONGICIDE IRRÉGULIER OU DES DOMMAGES AUX CULTURES.

#### Taux d'utilisation

Bien lire, comprendre et suivre les taux d'utilisation et les restrictions indiqués sur l'étiquette. Pour une application adéquate, déterminer l'étendue de la zone à traiter, le taux d'utilisation recommandé sur l'étiquette, et le volume d'eau à être appliqué sur la zone. Ne préparer que la quantité de solution à pulvériser requise pour traiter la zone délimitée. Il est recommandé d'effectuer un étalonnage soigné de l'équipement de pulvérisation avant de commencer

## Mélange

Toujours mettre le Fongicide Indar dans la solution avant d'ajouter des produits chimiques agricoles coappliqués homologués pour une culture spécifique ou pour celles à traiter. Ajouter par agitation dans le réservoir du pulvérisateur le nombre requis de sachets non ouverts tel que déterminé par les recommandations de dosage. Selon la température de l'eau et le degré d'agitation, les sachets devraient se dissoudre complètement en dix minutes environ à partir du moment où ils ont été ajoutés à l'eau. NOTE : L'efficacité du produit peut être réduite si l'eau utilisée contient des particules de sol en suspension (eau provenant d'étangs, de cours d'eau ou de canaux non revêtus).

#### **Manipulation**

Les sachets de Fongicide Indar compris dans ce suremballage sont hydrosolubles. Ne pas les laisser se mouiller avant de les ajouter au réservoir du pulvérisateur. Ne pas manipuler les sachets avec des mains ou des gants mouillés. Toujours resceller le sac afin de protéger les sachets non utilisés. Ne retirer les sachets hydrosolubles du suremballage que pour les ajouter directement au réservoir du pulvérisateur.

## Mode d'application

Sol – Une pulvérisation complète et uniforme des feuilles entraîne généralement une suppression optimale de la maladie. Pour assurer une bonne couverture, les facteurs suivants sont importants : pression de pulvérisation, volume d'eau par hectare, buses, espacement des buses, vitesse du tracteur. Consulter les catalogues d'accessoires pour buses de pulvérisation pour des renseignements spécifiques sur le réglage approprié de l'équipement.

## Chimigation

Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.

# Compatibilité

Le Fongicide Indar est compatible avec les fongicides agricoles, insecticides, inhibiteurs de croissance, fertilisants et adjuvants de pulvérisation les plus communs. Avant de préparer le mélange en réservoir, consulter le tableau de compatibilité de pulvérisation.

NOTE : Le Fongicide Indar est compatible avec le bore et les huiles de pulvérisation; toutefois, les sachets hydrosolubles doivent être complètement dissous avant d'ajouter au mélange des huiles de pulvérisation ou des produits contenant du bore.

#### DRUPES À NOYAUX

Le Fongicide Indar est un fongicide à action préventive. Son action est optimale lorsqu'il est appliqué de façon régulière dans un programme de pulvérisation préventive. Appliquer le Fongicide Indar à raison de 140g par hectare (1 sachet par acre ou par 0,4 hectare) dans au moins 500 L d'eau ou dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Dans des conditions de pathologie sévère ou lorsque les conditions environnementales sont favorables au développement de la maladie, appliquer selon l'intervalle le plus court. Le Fongicide Indar peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte. Effectuer une rotation des fongicides homologués afin de retarder le développement de la résistance. Pour une suppression optimale, ajouter aux solutions de pulvérisation, conformément aux directives du fabricant, un agent mouillant ou un adjuvant de pulvérisation sans polymères dont l'utilisation est approuvée dans des pesticides homologués pour fruits.

Culture	Maladie	Recommendations d'utilisation	Restrictions
Abricots	Brûlure de la fleur	Commencer les applications	Pour toutes les cultures, ne
		au début du stade du	pas effectuer plus de 7
		bouton rouge avant que l'infection ne survienne.	applications par saison.
		Si les conditions sont	Pour toutes les cultures, ne
		favorables au	pas faire paître le bétail dans
		développement de la	la zone traitée ni ne lui
		maladie, appliquer de	donner à manger la culture
		nouveau en pleine floraison	de protection.
		et à la chute des pétales.	
			Pour toutes les cultures, ne
	Pourriture brune	Commencer les applications	pas appliquer 1 jour avant la
		3 semaines avant la récolte	récolte
		et à intervalles de 7 à 10	
		jours.	

Cerises douces, cerises acides	Brûlure de la fleur Pourriture brune	Voir ci-dessus (Abricots).
Cerises acides	Nodule noir	Commencer à la chute des pétales et continuer les applications à intervalles de 7 jours jusqu'à la mi- ou la fin juin. Une couverture continuelle des jeunes pousses est essentielle à la suppression de la maladie.
Nectarines	Brûlure de la fleur Pourriture brune	Voir ci-dessus (Abricots).
Pêches	Brûlure de la fleur Pourriture brune	Voir ci-dessus (Abricots).
Prunes, prunes Chickasaw, Prunes Saint-	Brûlure de la fleur Pourriture brune	Voir ci-dessus (Abricots).
Julien, prunes d'Asie, prunes à pruneaux	Nodule noir	Commencer au stade des boutons blancs puis continuer les applications à intervalles de 7 jours durant 5 à 6 semaines. Une couverture continuelle des jeunes pousses est essentielle à la suppression de la maladie.

AVIS À L'UTILISATEUR: LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ: Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits cidessous a été rédigé par des personnes autres que Dow AgroSciences Canada Inc. et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dow AgroSciences Canada Inc. ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous.

En conséquence, l'acheteur et l'utilisateur acceptent toute responsabilité des effets de l'utilisation du produit et libère Dow AgroSciences Canada Inc. de toute réclamation relative à l'efficacité et(ou) à la phytotoxicité du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée dans cette étiquette.

## MODE D'EMPLOI

#### Bleuets en corymbe

Pour supprimer la pourriture sclérotique dans les cultures de bleuets en corymbe, appliquer Indar à raison de 140 grammes par hectare (1 pochette par acre ou par 0,4 hectare). Appliquer dans un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète. Ne pas utiliser d'adjuvants pulvérisables.

Appliquer Indar dès l'apparition des bourgeons verts puis effectuer une deuxième application de 10 à 14 jours plus tard. On peut effectuer une troisième application en début de floraison et une quatrième application de 10 à 14 jours plus tard.

Ne pas effectuer plus de quatre applications par année. Délai d'attente avant récolte : 30 jours.

Consulter l'étiquette principale du fongicide Indar pour obtenir des détails et des instructions supplémentaires.

#### **GESTION DE LA RÉSISTANCE**

En ce qui concerne la gestion de la résistance des agents pathogènes, prendre note que le Fongicide Indar contient un fongicide du Groupe 3. Toute mycoflore peut compter des individus naturellement résistants au Fongicide Indar et aux fongicides du Groupe 3. Une perte graduelle ou totale de suppression des espèces nuisibles peut survenir avec le temps si ces fongicides sont utilisés de façon répétitive dans les mêmes champs. Il peut également exister d'autres mécanismes de résistance qui ne sont pas liés au lieu de l'action, mais qui sont spécifiques à certains produits chimiques, par exemple l'amélioration du métabolisme. Des stratégies pertinentes des gestion de la résistance doivent être suivies.

Afin de retarder la résistance aux fongicides :

- Autant que possible, utiliser le Fongicide Indar ou d'autres fongicides du Groupe 3 en rotation avec différents groupes de produits s'attaquant aux mêmes agents pathogènes.
- Éviter les applications consécutives du Fongicide Indar ou autres fongicides du même groupe au cours d'une même saison.
- L'utilisation du fongicide doit s'appuyer sur un programme de lutte antiparasitaire intégrée incluant le dépistage, l'historique d'utilisation du pesticide et de rotation des cultures et qui tient compte des pratiques culturales, biologiques et autres reliées à la suppression chimique.
- Surveiller les mycoflores en ce qui a trait au développement de résistance.
- Si ce produit n'a pas freiné la maladie, ne pas augmenter le taux d'utilisation. Cesser de l'utiliser et se servir d'un autre fongicide ayant un site d'action différent, si disponible.
- Prendre contact avec le conseiller agricole de votre région ou avec des conseillers agricoles agréés pour toute recommandation additionnelle en matière de gestion de la résistance et de lutte antiparasitaire intégrée pour des cultures et agents pathogènes spécifiques.
- Pour de plus amples renseignements ou pour signaler une résistance présumée, communiquer avec Dow AgroSciences Canada Inc. au 1-800-667-3852 ou visiter le site Web à l'adresse www.dowagro.ca

**AVIS À L'UTILISATEUR:** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

033114

Code de l'étiquette: CN-27294-007-F

Remplace: CN-27294-006-F